

4. IKツリサート

材質 鉄



- 大きな荷重がかかる場合に使用するインサートです。
- 異形鉄筋の一部をプレス変形させ、通常の異形鉄筋よりも更に抜けにくい形状になっています。
- 変形部分には、抜け止め用鉄筋が通せる横穴があいています。
- 在庫品以外のサイズの製造も承ります。

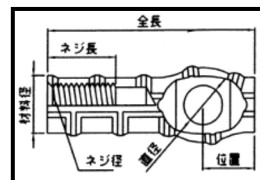
特に大きな荷重がかかる場合は、抜け止め用異形鉄筋を点付け溶接した上での使用をお勧めします。(当社でも加工可能です。)



使用例(コンクリート打設前)



在庫サイズ表



商品番号	ネジ径	全長	ネジ長	材料径	穴部		許容引抜荷重
					直径	位置	
IK12080	M12	80	25	D19	φ11	20	8.4kN (857kg)
IK12100	"	100	30	"	"	25	12.5kN (1276kg)
IK12150	"	150	35	"	"	"	32.0kN (3265kg)
IK16080	M16	80	30	D22	φ15	20	8.7kN (888kg)
IK16100	"	100	35	"	"	25	12.9kN (1316kg)
IK16125	"	125	40	"	"	"	21.7kN (2214kg)
IK16150	"	150	"	"	"	"	32.7kN (3337kg)
IK20100	M20	100	35	D29	φ15	25	13.9kN (1418kg)
IK20125	"	125	40	"	"	"	22.9kN (2337kg)
IK20150	"	150	"	"	"	"	34.2kN (3490kg)
IK20175	"	175	"	"	"	"	47.7kN (4867kg)
IK20200	"	200	"	"	"	"	63.4kN (6469kg)
IK22125	M22	125	40	D32	φ15	25	23.5kN (2398kg)
IK22150	"	150	"	"	"	"	34.9kN (3561kg)
IK22175	"	175	"	"	"	"	48.5kN (4949kg)
IK22200	"	200	"	"	"	"	64.4kN (6571kg)
IK24125	M24	125	40	D35	φ15	25	24.0kN (2449kg)
IK24150	"	150	"	"	"	"	35.5kN (3622kg)
IK24175	"	175	"	"	"	"	49.3kN (5031kg)
IK24200	"	200	"	"	"	"	65.3kN (6663kg)

※在庫品は生地の場合もあります。この場合、メッキ加工に約1週間程度かかることがあります。

※表中の許容引抜荷重は、日本建築学会各種合成構造設計指針の頭付きアンカーボルトの設計を参考に、コンクリート圧縮強度 30N/mm²とした計算式により算出された数値です。

※インサートとは？ →コンクリート二次製品に埋め込まれる先施工タイプのアンカーナットです。主に二次製品の「吊り上げ用」や製品同士の「ジョイント用」のメスねじとして使用されます。

インサート製品例	一般的なインサート取付方法(ボルト使用)		用途例
	①型枠に穴をあけ、外からボルトでインサートを固定する	②コンクリートを打つ	吊り上げ用
インサート使用例 			ジョイント用
 ←埋め込まれたインサート	③コンクリートが固まったらボルトを外し、	④型枠を外して、完了。	